

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 4 月 21 日 (21.04.2005)

PCT

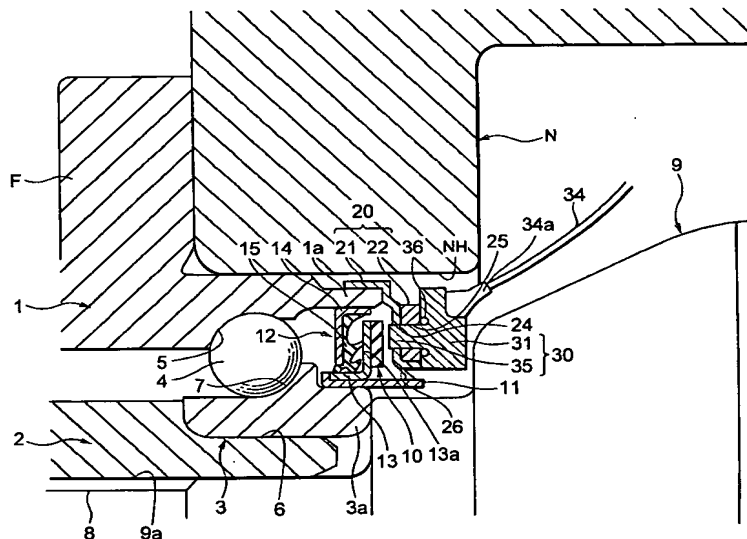
(10) 国際公開番号
WO 2005/036183 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G01P 3/487, F16C 41/00, 19/18, 33/58, B60B 35/18
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/014904
- (22) 国際出願日: 2004 年 10 月 1 日 (01.10.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2003-354022 2003 年 10 月 14 日 (14.10.2003) JP
特願 2004-110578 2004 年 4 月 2 日 (02.04.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本精工株式会社 (NSK LTD.) [JP/JP]; 〒1418560 東京都品川区大崎 1 丁目 6 番 3 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 中村 雄二 (NAKA-MURA, Yuji) [JP/JP]; 〒2518501 神奈川県藤沢市鵠沼神明 1 丁目 5 番 5 0 号 日本精工株式会社内 Kanagawa (JP). 石田 博英 (ISHIDA, Hirohide) [JP/JP]; 〒2518501 神奈川県藤沢市鵠沼神明 1 丁目 5 番 5 0 号 日本精工株式会社内 Kanagawa (JP). 坂本 潤是 (SAKAMOTO, Junshi) [JP/JP]; 〒2518501 神奈川県藤沢市鵠沼神明 1 丁目 5 番 5 0 号 日本精工株式会社内 Kanagawa (JP). 前田 俊秋 (MAEDA, Toshiaki) [JP/JP]; 〒2518501 神奈川県藤沢市鵠沼神明 1 丁目 5 番 5 0 号 日本精工株式会社内 Kanagawa (JP).
- (74) 代理人: 井上 義雄 (INOUE, Yoshio); 〒1030027 東京都中央区日本橋 3 丁目 1 番 4 号 画廊ビル 3 階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

[続葉有]

(54) Title: HUB UNIT FOR DRIVE WHEEL

(54) 発明の名称: 駆動輪用ハブユニット



(57) Abstract: A rotating speed detection sensor is an active sensor, and a sensing section (35) of the sensor is directly faced to a magnetic encoder (10) without an interposed object provided between the sensing section and the magnetic encoder (10). A harness (34) (or connector) of the rotating speed detection sensor (30) is led out from a gap between a knuckle (N) and a constant velocity joint (9).

(57) 要約: 回転速度検出用センサーは、アクティブセンサーであり、そのセンシング部 35 は、磁気エンコーダ 10 との間に介装物を設けることなく、磁気エンコーダ 10 に直接対向してあり、回転速度検出用センサー 30 のハーネス 34 (又はコネクター) は、ナックル N と等速ジョイント 9 との間の隙間から取り出されている。

WO 2005/036183 A1



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。